AVERTISSEMENTS

Supplément n° 1 au N° 117 2 Juin 1970 CULTURES FRUITIERES

## TAVELURE DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS

De nouvelles sorties de taches se sont manifestées dans les vergers à partir du 25 Mai. Par ailleurs, les ondées orageuses du 29 Mai ont à nouveau crée des conditions favorables aux contaminations et de nouvelles projections d'ascospores ont été observées. Ces dernières sont encore possibles dans les jours à venir. Se rappeler que toutes pluies et humectations de durée suffisante peuvent encore être contaminatrices.

Tenir compte de ces éléments et maintenir une bonne protection des vergers avant chaque pluie. L'intensité des projections d'ascospores devrait cependant décroitre dans un avenir proche.

OIDIUM DU PONNIER : d'assez nombreuses pousses oidiées sont visibles dans les vergers depuis les 10-15 Mai. Les conditions climatiques deviennent maintenant favorables aux repiquages (depuis les 29-30 Mai notamment). Poursuivre la lutte contre cette maladie.

CHENILLES DEFOLIATRICES - TORDEUSES : le cas échéant et seulement en cas de nécessité, ajouter un insecticide à la bouillie fongicide.

- activité de l'hyponomeute dans certains vergers :

D'une façon générale, surveiller attentivement l'activité des ravageurs dans les vergers. Se rappeler que dans la plupart des cas, les traitements pour être efficaces doivent être réalisés précocement, soit le plus tôt possible après les éclosions, sur chenilles aux tous premiers stades.

GRANDES CULTURES

## PEGOMYIE - PUCERONS NOIRE ET VERTS

Les éclosions de Pégomyie semblent s'être intensifiées à la fin de la semaine dernière Dans bien des cas, les traitements ont du être réalisés. Cependant leur efficacité n'est que partielle en raison du faible développement de la végétation. La durée d'action des produits ne peut être au maximum que de 8 à 10 jours ce qui explique que des interventions trop précoces ne peuvent contrôler qu'une partie des éclosions, les insecticides étant sans áction sur les pontes.

La plus grande attention est recommandée même en parcelles déjà préalablement traitées. Le renouvellement des traitements peut être nécessaire en cas de nouvelle intensification des éclosions dans les 8 à 10 jours qui suivent la première intervention.

Dans tous les cas, ne jamais traiter sur des oeufs mais seulement après que l'on aura pu observer quelques larves développées.

PUCERONS NOIRS ET VERTS: l'installations de ces parasites se poursuit à un rythme cependant modéré. Ils sont pourtant présents à l'heure actuelle sur l'ensemble de nos régions et justifient l'emploi de produits mixtes efficaces à la fois contre Pégomyie et Pucerons. Même en nombre limité, les pucerons verts, vecteurs de la jaunièse, peuvent être très préjudiciables aux cultures:

Intervenir laraque l'on observe de 2 à 4 pucerons verts pour 10 betteraves.

19

## MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Les pluies observées les 11-14 et 15 Mai ont pu créer de graves contaminations en situations exceptionellement favorables à un développement précoce de la maladie. Des sorties de taches issues de ces contaminations ont pu se produire autour des 24-25 Mai. Bien entendu, ces sorties de taches, en nombre très limité, n'ont pas été matériellement visibles si ce n'est localement sur certains tas de déchets.

Il est permis de penser cependant que dans certains cas, les ondées orageuses du 29 Mai ont pu créer des conditions favorables aux repiquages.

Les contaminations enregistrées à la date du 30 Mai sont théoriquement graves. Elles pourraient se concrétiser par une nouvelle sortie de taches à partir du 5 Juin. Ces taches encore limitées et difficilement perceptibles pourraient prendre cependant plus d'extension.

Ees pluies survenant dans la période du 5 au 10 Juin pourraient alors être dangereuses.

En conséquence, la où l'on ne désire prendre aucun risque et particulièrement en situations favorables à une extension ultérieure de la maladie et sur des cultures suffisamment développées, il est permis d'envisager l'application d'un premier traitement. Au cours de cette période du 5 au 10 Juin en veillant à "serrer" au plus près les pluies :

Compte tenu de la rapidité de la végétation, l'efficacité des traitements n'est en effet que de courte durée.

Si le temps devenait sec du 5 au 10 Juin, reculer le traitement jusqu'à l'approche de la pluie.

Il n'est pas utile de rappeler l'opportunité et l'efficacité des traitements précoces. Les agriculteurs de nos régions en sont maintenant bien conscients.

- pontes de doryphores dans quelques secteurs :

MELICETHES SUR COLZA DE PRINTEMPS: Les cultures de colza de printemps redoutent les attaques de ce ravageur qui constitue chaque année leur principal ennemi.

Surveiller très attentivement les cultures qui parviennent au stade boutons floraux verts et très groupés. Intervenir dès les tous premiers dégâts lorsque l'on observe de 2 à 2 5 mélighètes par bouton floral. Renouveler éventuellement les traitements en cas d'infestation prolongée.

the case are reflect shart or test and and

L'Inspecteur du Service de la Protection des Végétaux

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles

P. COUTURIER G. CONCE